

Проект «Создали для и вопреки»

Боевой листок

№ 1

7 марта 2025 года

Наша «Катюша». БМ-8

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

1. В протоколе допроса немецких военнопленных было отмечено, что «взятые в плен два солдата в деревне Попково сошли с ума от огня реактивных установок», а пленный ефрейтор заявил, что «случаев сумасшествия в деревне Попково было много от артиллерийской канонады советских войск». Такой эффект на захватчиков произвело военное оружие «Катюша».

2. Основной тактической единицей Гвардейских минометных частей стал гвардейский минометный полк. Он состоял из трех дивизионов реактивных установок М-8 или М-13, зенитного дивизиона, а также подразделений обслуживания. В полку числилось 1 4 1 4 человек, 36 боевых машин, двенадцать 37-миллиметровых зенитных пушек, 9 зенитных пулеметов ДШК и 18 ручных пулеметов.

3. Залп одного полка реактивных установок М-13 состоял из 576, а полка реактивных установок М-8 — из 1296 реактивных снарядов.

Один из самых известных символов оружия победы Советского Союза в Великой Отечественной войне — реактивные системы залпового огня БМ-8 и БМ-13, получившие в народе ласковое прозвище «Катюша». Оружие, год выпуска которого значится в 1939 году, начало создаваться намного раньше.

Разработки реактивных снарядов в СССР велись с начала 1930-х годов, и уже тогда рассматривались возможности их залпового пуска. В 1933 году был создан РНИИ — Реактивный научно-исследовательский институт. Одним из результатов его работы стало создание в 1937 — 1938 годах 82- и 132-мм реактивных снарядов.

Высказывались соображения и об использовании реактивных снарядов в сухопутных войсках, эффективности их применения при стрельбе одновременно большим количеством снарядов. Главное артиллерийское управление (ГАУ) в 1937—1938 г. поставило институту задачу



Легендарная «Катюша»

разработать многозарядную пусковую установку для ведения залпового огня 132-мм реактивными снарядами в целях ведения химической войны.

В апреле 1939 года была спроектирована многозарядная пусковая установка с продольным расположением направляющих. Первоначально боевое оружие «Катюша» получило наименование «механизированная установка» (МУ-2), а после доработки СКБ завода «Компрессор» и принятия на вооружение в 1941 году ей было присвоено название «боевая машина БМ-13».

«Катюша» представляла собой реактивную установку с 16 направляющими для реак-

тивных снарядов желобкового типа. Зарядание реактивных снарядов производилось с заднего конца направляющих, что позволяло значительно ускорить процесс перезарядки. Все 16 снарядов можно было выпустить за 7 — 10 секунд.

Начало формированию гвардейских минометных частей положило постановление ЦК ВКП (б) от 21 июня 1941 года о развертывании серийного производства снарядов М-13, пусковых установок М-13 и начале формирования частей реактивной артиллерии. Первой отдельной батареей, получившей семь установок БМ-13, командовал капитан И.А. Флёров.

«Катюша»: характеристики оружия

Количество направляющих: 16
Длина направляющих: 5 метров
Угол вертикальной наводки: +4...+45 градусов
Угол горизонтальной наводки: -10...+10 градусов
Длина в походном положении: 6,7 метров
Ширина: 2,3 метра
Высота в походном положении: 2,8 метра
Вес в походном положении без снарядов: 7200 кг
Время перевода в боевое положение: 2 минуты
Время заряжания: 5 минут
Время полного залпа: 8 секунд



Залп «Катюш»

Почему оружие называли «Катюшей»?

Есть несколько версий того, как установка «Катюша» получила такое название. Самой убедительной является отсылка к песне Блантера на слова Исаковского — всем известная «выходила на берег Катюша...», которая стала символом Великой отечественной войны. Военный историк, а в прошлом сержант 217-го отдельного батальона связи 144-й стрелковой дивизии 20-й армии Андрей Сапронов, который непосредственно участвовал в присвоении имени установке, подтверждает эту версию.



Легендарные «Катюши» на Параде Победы. 1945.

Первый опыт

Первое применение установок «Катюша» состоялось 14 июля 1941 года. Батарея капитана Ивана Андреевича Флёрва произвела из семи пусковых установок два залпа по железнодорожной станции Орша, на которой скопилось большое количество немецких эшелонов с войсками, техникой, боеприпасами, горючим. В результате огня батареи железнодорожный узел был стерт с лица земли, противник понес тяжелые потери в живой силе и технике.

8 августа боевое оружие «Катюша» была задействована на киевском направлении. Об этом свидетельствуют следующие строки секретного донесения члену ЦК ВКП (б) Маленкову: «Сегодня на рассвете на киевском УРе были использованы известные Вам новые средства. Били по противнику на глубину до 8 километров. Установка чрезвычайно эффективная. Командование участка, где стояла установка, доложило, что после нескольких поворотов круга противник совершенно прекратил нажим на участок,

откуда действовала установка. Наша пехота смело и уверенно пошла вперед».

В том же документе указывается, что применение нового оружия, названного «Катюшей», вызвало первоначально неоднозначную реакцию советских солдат, ранее не видавших ничего подобного.

«Передаю так, как рассказывали красноармейцы: "Слышим рокот, потом пронзительный вой и большой огненный след. Среди некоторых наших красноармейцев поднялась паника, а потом командиры разъяснили, откуда и куда бьют... это вызвало в буквальном смысле ликование бойцов. Очень хороший отзыв дают артиллеристы..." Появление "Катюши" стало полной неожиданностью для руководства вермахта.

«Катюша» — оружие, первое применение которых обескуражило врагов, продолжили использовать в боях. Советские реактивные установки БМ-8 и БМ-13 воспринимались немцами как сосредоточение

огня большого количества артиллерии. Одно из первых упоминаний о реактивных установках БМ-13 можно найти в дневнике начальника сухопутных войск Германии Франца Гальдера лишь 14 августа 1941 года, когда им была сделана следующая запись: «Русские имеют автоматическую многоствольную огнеметную пушку... Выстрел производится электричеством. Во время выстрела образуется дым... При захвате таких пушек немедленно сообщать». Через две недели появилась директива, озаглавленная «Русское орудие, метаящее ракетобразные снаряды». В ней говорилось: «Войска доносят о применении русскими нового вида оружия, стреляющего реактивными снарядами. Из одной установки в течение 3 — 5 секунд может быть произведено большое число выстрелов... О каждом появлении этих орудий надлежит донести генералу, командующему химическими войсками при верховном командовании, в тот же день».